



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

## AVSNITT 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET \*

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : KEMETYL K PLUS BLYERSÄTTNINGSMEDEL  
Artikel nr. : 4548  
UFI : M110-E06F-700U-JJ8S

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområden : SU21 Konsumentprodukt. PC13 Bränsletillsatser och bränslekomponenter.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Kemetyl AB  
Rörvägen 7  
13650 Jordbro, Sverige  
Telefon : +46 8 504 10100  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Webbsida : www.kemetyl.com

FO-nummer (Finland) : 2202835-4

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

NÖDTELEFONNUMMER, endast för LÄKARE/BRANDKÅR/POLIS:

SE - Telefon : +46 8 504 10100

(Endast under kontorstid)

NÖDTELEFONNUMMER:

Giftinformationscentralen

112 – begär Giftinformation

(Dygnet runt)

## AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP klassificering : Allvarliga ögonskador, kategori 1. Fara vid aspiration, kategori 1.  
(1272/2008/EG)

Hälsofara : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarliga ögonskador.  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fysikaliska/kemiska risker : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv. Brännbar.

Miljöfara : Inte klassificerad som farlig enligt gällande EG-Direktiv.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (1272/2008/EG):

Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser : H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 eyes	Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P305+P351 +P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml och där det är tekniskt omöjligt att lista alla fraser:  
Faropiktogrammen :



Signalord : Fara

H- och P-fraser	:	H304 H318 EUH066 P101 P102 P280 eyes P301+P310 P331 P305 + P351 + P338 P405 P501	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Orsakar allvarliga ögonskador. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd ögonskydd/ansiktsskydd. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Förvaras inlåst. Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare.
-----------------	---	---	---

Ytterligare märkning (för alla förpackningsstorlekar)  
: Innehåller: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater ; Kalium 1,2-bis(2-ethylhexyloxykarbonyl)etansulfonat .

Annan information : Enligt Förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga II, del 3, behållare skall förses med en kännbar varningsmärkning och barnskyddande förslutningar.

### 2.3. Andra faror

Annan information : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2. Blandningar

Produkt beskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-nummer	Anmärkning	REACH nr.
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	> 75	-----	926-141-6		01-2119456620-43
Kalium 1,2-bis(2-ethylhexyloxykarbonyl)etansulfonat	3 - < 10	7491-09-0	231-308-5		01-2119919740-39

Ämnets namn	Faroklass	H-fraser	Piktogrammen



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	Asp. Tox. 1	H304; EUH066	GHS08	
Kalium 1,2-bis(2-ethylhexyloxykarbonyl)etansulfonat	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H315; H318	GHS05	

Hygieniskt gränsvärde(n), om relevant, finns under avsnitt 8.

Se även avsnitt 16 för fulltext av varje relevant H-fras.

## AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen åtgärder

- Inandning : Flytta den exponerade till frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.
- Hudkontakt : Ta av kontaminerade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål innan produkten torkar. Kontakta läkare om irritation kvarstår.
- Ögonkontakt : Skölj med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Tag ut ev. Kontaktlinser. Kontakta genast läkare.
- Förtäring : Framkalla ej kräkning. Ge inget att dricka. Skölj munnen. Eventuellt ge 1 eller 2 matskedar laxermedel (Natriumsulfat). Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Kontakta genast läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Effekter och symptom

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Hudkontakt : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Ögonkontakt : Starkt irriterande. Irreversibla effekter på ögat/allvarlig ögonskada. Kan orsaka rodnad och svår smärta.
- Förtäring : Kan orsaka illamående, kräkning och diarre. Kan orsaka lungskada, halsont och andnöd.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare : Inte känt.

## AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpligt : CO<sub>2</sub>. Skum. Pulver. Vattendimma.
- Olämpligt : Vattenstråle. Användning av kraftig vattenstråle kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid exponering : Flyter och kan ansamlas på vattenytan.
- Farliga termiska sönderdelnings- eller förbränningsprodukter : Kolmonoxid kan utvecklas vid ofullständig förbränning.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.



## AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Halkrisk. Ta genast bort eventuellt spill. Använd skor med halkfria sulor. Undvik kontakt med utspillt eller utsläppt material. Ångorna är tyngre än luft.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra utsläpp i avlopp, ytvatten och/eller grundvatten. Större utsläpp: dika in.  
Annan information : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp utspillt material i behållare. Absorbera rester i sand eller annat inert material. Lämna till godkänd avfallsmottagare. Rengör smutsiga ytor med mycket vatten och tvål.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även avsnitt 8.

## AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Hanteras i enlighet med god hygienisk- och säkerhetsstandard på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor — Rökning förbjuden. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik stänk. Använd skyddskläder.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvaras frostfritt, på sval, torr och väl ventilerad plats (< 35°). Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Rekommenderade förpackningar : Förvaras endast i originalförpackningen.  
Ej rekommenderade förpackningar : PE och PP.  
Brandklass : Ej tillämpligt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Användningsområden : Endast enligt bruksanvisning.

## AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden : Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för denna produkt inte fastställt. Afledte nuleffektniveau (DNEL) för denna produkt har inte fastställt. Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) för denna produkt har inte fastställt.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering (mg/m<sup>3</sup>):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timme (mg/m <sup>3</sup> )	KTV 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Uppgift	Källa
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	FI	500	-	-	



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

	SE	350	500	Kolväten i ångform	
		1200	-	-	CEFIC-HSPA

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Kalium 1,2-bis(2-ethylhexyloxykarbonyl)etansulfonat	Inandning				98,7 mg/m <sup>3</sup>
	Dermalt				10 mg/kg bw/day

Härledd nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, korttid		DNEL, långtid	
		Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt	Effekt på upptagsplatsen	Systemisk effekt
Kalium 1,2-bis(2-ethylhexyloxykarbonyl)etansulfonat	Inandning				14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Dermalt				5 mg/kg bw/day
	Oralt				5 mg/kg bw/day

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC):

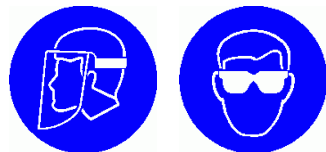
Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten	
		Kalium 1,2-bis(2-ethylhexyloxykarbonyl)etansulfonat	Vatten	0,007 mg/l
	Sediment	0,525 mg/kg	0,052 mg/kg	
	STP			122 mg/l
	Soil			0,101 mg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Sörj för god ventilation. Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.  
 Hygieniska åtgärder : Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning:

Effekten av den personliga skyddsutrustningen är bland annat beroende på temperatur och ventilation. Skaffa alltid professionell hjälp för råd gällande specifika lokala situationer.



- Kroppsskydd : Krävs inte vid normal användning. Vid större exponering använd lämpliga skyddskläder, overall eller skyddsdräkt samt liknande stövlar. Lämpliga material: nitril. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Andningsskydd : Säkerställ tillräcklig ventilation. Vid större exponering använd lämpligt andningsskydd. Lämplig: gas filter typ A (brun), klass I eller högre på ansiktsmask i enlighet med EN 140.
- Handskydd : Speciella handskar krävs inte vid normal användning. Vid frekvent eller långvarig användning och vid större exponering använd lämpliga handskar. Lämpliga material: nitril. 0.4 mm. Indikation på genomträngningstid: ca 6 timmar.
- Ögonskydd : Använd skyddsglasögon med sidoskydd, i enlighet med EN 166.

## AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

\*

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktnamn : Kemetyl K Plus Blyersättningsmedel

Utgivningsdatum : 2022-03-16

Ersätter utgåva daterad

: 2019-06-05

Sida 5/11

INFO CARE SDS



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Fysikaliskt tillstånd	: Flytande.	
Färg	: Ljusbrun.	
Lukt	: Karakteristisk.	
Luktröskel	: Inte känt.	Inte uppmätts. Inte relevant.
pH	: Ej tillämpligt.	Vattenfri produkt.
Löslighet i vatten	: Inte löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	: Ej tillämpligt.	Inte uppmätts. Inte relevant för blandningar.
Flampunkt	: > 60 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt.	Flytande. Se flampunkt.
Självtändningstemperatur	: > 555 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 160 °C	
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: < -20 °C	
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.	
Explosionsområde (% i luft)	: Inte känt.	Undre explosionsgräns i luft (%): 0,6 ( Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater ) Övre explosionsgräns i luft (%): 5,5 ( Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater )
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Innehåller inte oxidationsmedel.
Tändtemperatur	: Ej tillämpligt.	
Viskositet (20°C)	: Inte känt.	
Viskositet (40°C)	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /sec	
Ångtryck (20°C)	: Inte känt.	
Relativ ångdensitet	: > 1	(luft = 1)
Relativ densitet (20°C)	: 1 g/ml	
Partikelegenskaper	: Ej tillämpligt.	Flytande.

## 9.2. Annan information

Annan information : Inte relevant.

## AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se underrubrik nedan.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra farliga reaktioner kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Se avsnitt 7.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter



Kemetyl

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Farliga : Inte känt.  
sönderdelningsprodukter

## AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

\*

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen toxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

#### Inandning

- Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 5,435 mg/l. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Frätande/irriterande : Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Innehåller inte luftvägssensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudkontakt

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 2196 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Frätande/irriterande : Lätt irritation möjlig. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Långvarig kontakt kan torka ut och avfetta huden. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering : Innehåller inte hudsensibiliserande ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Innehåller inte mutagena ämnen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Ögonkontakt

- Frätande/irriterande : Risk för allvarliga ögonskador.

#### Förtäring

- Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 4411 mg/kg.bw. Beståndsdelar med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Låg toxicitet. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Aspiration : Insugning i lungorna när ämnet sväljs eller vid kräkning kan orsaka kemisk pneumotorax, vilket kan leda till döden. Om ämnet svalts, om något av följande fördröjda tecken och symtom visar sig inom de följande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över 38,3 °C, andfåddhet, tryck över bröstet, ihållande hosta eller väsande andning.
- Frätande/irriterande : Kan orsaka illamående, kräkning, magsmärtor och diarre.
- Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Mutagenitet : Förväntas ej vara mutagen. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxiska : Utveckling: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Utveckling: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Fertilitet: Förväntas ej vara reproduktionstoxisk. Fertilitet: Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap	Metod	Försöksdjur
--------------	----------	-------	-------------



## Kemetyl

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater	NOAEL (inandning) - uppskattning	> 2200 mg/m <sup>3</sup>	Read across	Råtta	
	LC50 (inandning) - uppskattning	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	-----	-----	
	NOAEL (utveckling) - uppskattning	Ikke teratogen	-----	-----	
	NOAEL (fertilitet) - uppskattning	Inte reproduktionstoxiskt	-----	-----	
	LD50 (dermalt)	> 2000 mg/kg bw	OECD 402	Råtta	
	Hudirritation	Ikke irriterande	OECD 404	Kanin	
	Ögonirritation	Ikke irriterande	OECD 405	Kanin	
	Hudsensibilisering	Ikke sensibili- serande	OECD 406	-----	
	LD50 (oralt)	> 5000 mg/kg bw	OECD 401	Råtta	
	LC50 (inandning)	> 4950 mg/m <sup>3</sup>	OECD 403	Råtta	
	NOAEL (oralt) - uppskattning	> 5500 mg/kg bw/d	Read across	Råtta	
	Mutagenitet - uppskattning	Ikke mutagen	Read across		
	Irritation i andningsorganen - uppskattning	Ikke irriterande			
	NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	Ikke carcinogen			
	Kalium 1,2-bis(2-ethylhexyloxykarbonyl)etansulfonat	LD50 (dermalt) - uppskattning	2525 mg/kg bw	Read across	
		LC50 (inandning) - uppskattning	20000 mg/m <sup>3</sup>	Read across	
		LD50 (oralt) - uppskattning	3000 mg/kg bw	Read across	
		NOAEL (oralt) - uppskattning	1000 mg/kg bw/d	Read across	
		NOEL (karcinogenicitet) - uppskattning	500 mg/kg.d	Read across	
		Mutagenitet - uppskattning	Negativ	Read across	
		Genotoxicitet - uppskattning	Ikke gentoxisk	Read across	
		Ögonirritation - uppskattning	Irriterande	Read across	
		Hudirritation - uppskattning	Irriterande	Read across	
NOAEL (fertilitet) - uppskattning		750 mg/kg.d	Read across		
NOAEL (utveckling) - uppskattning		1074 mg/kg.d	Read across		
Hudsensibilisering - uppskattning		Ikke sensibili- serande	Read across		

### 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper : Ej tillämpligt.  
 Annan information : Ej tillämpligt.





**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

## AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION \*

### 12.1. Toxicitet

Ingen ekotoxikologisk undersökning har genomförts på denna produkt.

Ekotoxicitet : Beräknat LC50 (fisk): 366 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 69 mg/l. Innehåller 0 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd. Inte klassificerad - kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan bilda en olje-film på vattenytan som orsaka en nedgång i syrehalten med eventuella negativa effekter för vattenlevande organismer.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ingen specifik information känd.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen specifik information känd.

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : Adsorberas till jord och har låg rörlighet. Flyter på vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB-bedömningen : Innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Ej tillämpligt.

### 12.7. Other adverse effects

Andra skadliga effekter : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester : Lägg inte tomma förpackningar bland hushållsavfallet. Förpackningar kan återanvändas. Behandla produktrester och icke rengjorda förpackningar som farligt avfall.

Kompletterande varning : Ingen.

Utsläpp av avloppsvatten : Släng inte i miljön, avlopp, avloppsnät eller vattendrag.

Europeiska avfalls katalogen : Lämna farligt avfall, i enlighet med Direktiv 91/689/EEC med rätt avfallskod enligt kommissionens beslut 2000/532/EG, till en godkänd avfallsmottagare.

Lokala bestämmelser : Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämplbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

## AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nummer : Ingen.

### 14.2. Officiell transportbenämning



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

Transportbenämning : Inte reglerat.

## 14.3/14.4/14.5. Faroklass för transport/Faroklass för transport/Miljöfaror

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID/ADN.

IMDG (sjöfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.

Vattenförorenande : Nej

ämne

IATA (luftfart)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

## 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information : Varierande regler i olika länder kan förekomma.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Marpol : Inte är avsedda för bulktransport i enlighet IMO-instrument. Förpackade vätskor betraktas inte som bulk.

## AVSNITT 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER \*

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter : Förordning (EU) nr 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), och andra regler. direktiv 2008/98/EG (avfall).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej tillämpligt.

## AVSNITT 16 ANNAN INFORMATION \*

### 16.1. Annan information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med förordning (EU) nr 2020/878 av den 18 juni 2020 och är baserade på kunskap och erfarenhet vid tidpunkten för utfärdandet. Det är användarens skyldighet att använda denna produkt på säkert sätt och för att följa alla tillämpliga lagar och föreskrifter om användning av produkten. Detta säkerhetsdatablad kompletterar de tekniska informationsblad, men ersätter dem inte och ger inga garantier för produktens egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användningen av produkten för andra ändamål än de för vilka den är framställd, utgör en potentiell risk.

Ändrade eller nya uppgifter i förhållande till föregående version är markerade med en asterisk (\*).

Lista över förkortningar och akronymer som kan användas (men inte nödvändigtvis finns) på detta säkerhetsdatablad:

ADR : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE : Uppskattad akut toxicitet

CLP : Klassificering, märkning och förpackning

CMR : Cancerframkalland, Mutagen eller reproduktionstoxisk

EEG : Europeiska ekonomiska gemenskapen

GHS : Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier

IATA : International Air Transport Association



**Kemetyl**

# Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EU) nr 2020/878

IBC-koden	: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG	: Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dos/koncentration som dödar 50 % av försöksdjuren
MAC	: Maximum Allowable Concentration
MARPOL	: Den internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg
NO(A)EL	: Nivå där ingen (skadlig) effekt observeras
OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Långlivade, bioackumulerande och toxiska
PC	: Kemisk produktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farligt gods
STP	: Avloppsreningsverk
SU	: Användningssektor
NGV/KTV	: Nivågränsvärde/Korttidsvärde
UN	: Förenta Nationerna
UFI	: Unik formuleringsidentifierare
VOC	: Flyktig organisk förening
vPvB	: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen

Viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor t.ex. toxikologiska data materialleverantörers, CONCAWE, IFRA, CESIO, EG 1272/2008-förordningen m.fl.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1	: Beräkningsmetod.
Asp. Tox. 1	: Grundat på testdata. Beräkningsmetod.

Förklaringar till faroklasser i avsnitt 3:

Skin Irrit. 2	: Irriterande på huden, kategori 2.
Eye Dam. 1	: Allvarliga ögonskador, kategori 1.
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, kategori 1.

Förklaringar till H-fraser i avsnitt 3:

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Råd om lämplig utbildning för anställda: ingen.

---

Slut på dokumentet.

Tryckdatum : 2022-12-15